

**홀로그램실감콘텐츠 신산업 유치강화**

중앙정부 도움필요성 :		유			도움필요: 제도		재정		○ 권한	
신규여부	신규		계속	○	총사업비 (백만원)	계	국비	도비	시비	기타
완료시기	임기 내	○	임기 외	○		54,348	33,160	4,112	10,244	6,832
사업기간	2020 ~ 계속				추진상황	진행중(계속)				
사업주체	국가자체	○	자체		공약담당	미래산업과장	주영만	859-5220		
						미래산업계장	이행희	859-5221		
						주무관	국초해	859-5749		

**I 현황 및 정책목표**

**[현황]**

- 2019년 홀로그램 예타사업 통과이후 신성장동력산업으로 홀로그램 산업 익산 집중 육성
  - ▶ 홀로그램 예타사업통과 : 2019. 7.
  - 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 「디지털 라이프 서비스 실현을 위한 홀로그램 기술개발 사업」
  - 1,817.8억원(기술개발 1,505.6, \*실증 312.2 \*전북174.5/경북137.7)
- 이후, 홀로그램콘텐츠 서비스센터 구축, 홀로그램 핵심기술 개발 사업, 홀로그램 실증사업 추진 및 XR소재·부품·장비 개발지원센터 구축 완료에 따른 체계적이고 안정적인 산업육성 필요
- (문제점) 홀로그램 등 집적화 공간 마련 절실 → 신산업 집중육성 및 효율적인 기업지원
  - ▶ 신산업 육성을 위한 집적화 방안 및 센터운영안 마련(민선8기공약 사업 2-2 연계)

**[정책목표]**

- 홀로그램 등 실감콘텐츠 실증사업 및 국가공모사업 등 추진으로 안정적 산업 육성

## II

## 사업개요

사업명	사업기간	사업위치	사업비(억원)	사업내용
홀로그램콘텐츠 서비스센터	19~23 (5년)	·(구)마동주민센터	248.9 (국148.9 도29 시71)	홀로그램콘텐츠 제작지원, 비즈매칭마케팅 지원, 리빙랩 서비스 운영, 장비지원 등
XR 소부장센터	21~23 (3년)	·SK빌딩 3층 ·원광대 서예관	96.69 (국58.4, 도9 시25.2 기타4.09)	XR기업 제품성능평가 컨설팅, 비즈매칭, 시제품 제작지원, 기술정보 제공, 기술교류회 개최
핵심기술개발사업	20~23 (4년)	·원광대 ·KILT	254.4 (국178.8, 도5.3 시12.3 기타 58)	홀로그램 융합기술 산업육성 (기술 개발 실증, 상용화 등)
실증기반 조성사업	20~22.6. (2년)	·팔봉동 826-3 (익산2공단)	40 (도 12 시 28)	홀로그램 실증을 추진하기 위한 장비 및 실증지 등 인프라 구축
홀로그램 체험관	계속	·익산역 동문 주차장 옆	1 (시비)	홀로그램콘텐츠 체험부스 운영 및 관리
상용차용 대화면 다기능 홀로그래픽 HUD 실증사업	22~25 (4년)	-	63.6 (국 35 도 5.25 시 12.25 기타1.1)	(2022 신규 공모사업 선정) 상용차용 멀티HUD 콘텐츠 재현을 위한 20인치급 대화면 홀로그래픽 HUD 시제품 제작 및 사업화
홀로그램 기반 문화재 복원 및 가화서비스 사업화 실증사업	22~25 (4년)	KILT 팔봉 시험소 및 관내 박물관 등	74.7 (국 42.3 도 3.8 시8.8 기타 11.26 경북 8.5)	(2022 신규 공모사업 선정) 홀로그램 기술을 통해 복원된 고품질의 시제품을 일정 공간에서 다수 사용자에게 동시 서비스 제공

## III

## 향후 추진계획

### ○ 홀로그램 등 활성화 사업 추진

- ▶ 홀로그램 리빙랩 서비스 지원사업 추진 완료 : ~2022. 12.
- ▶ XR 기업 수요-공급 매칭 지원사업 추진 완료 : ~2022. 12.
- ▶ 홀로그램 기업 유치를 위한 기업 방문 : 수시
- ▶ 실감콘텐츠 및 메타버스 공모사업 대응 : 수시

### [연차별 추진일정]

(단위 : 분기)

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				비고
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
·단계별 국가예산 확보 대응																					
·홀로그램 산업 육성 및 기업역량강화 사업 추진																					
·실감콘텐츠 분야 산업동향 분석 및 공모 사업 등 대응																					

### [연차별 소요예산액]

(단위 : 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임 기 내						임기후 (d)
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	54,348		48,210	16,597	17,757	3,719	3,599	6,538	6,138
국비	33,160		29,560	10,407	10,921	2,171	2,061	4,000	3,600
도비	4,112		3,532	1,205	1,265	241	241	580	580
시비	10,244		8,786	2,916	3,086	663	663	1,458	1,458
민자등	6,832		6,332	2,069	2,485	644	634	500	500

## IV 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
실감콘텐츠, 메타버스 관련 공모 사업 대응	5	건	2	-	1	-	1	1
홀로그램 산업 육성 및 기업 역량 강화 사업 추진 (사업계획 대비 목표율)	%	100	100	100	100	100	100	100

## V 추진사항

- 예비타당성조사 대상사업 선정 : 2019. 7.
  - ▶ 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 「디지털 라이프 서비스 실현을 위한 홀로그램 기술개발 사업」
- 홀로그램콘텐츠 서비스센터 개소 : 2020. 2.
  - ▶ 홀로그램 관련 기업 투자협약 (25개사) \*22. 8. 현재
- 홀로그램 핵심기술 개발사업 공모 선정 및 사업 수행 : 2020. 4.
- 홀로그램 실증기반 조성사업 추진 : 2020. ~ 2022.

- 홀로그램 체험관 운영 : 2020. 1. ~  
▶ 어린이날 행사 개최, 주얼리 비즈매칭 데이 행사 개최 등
- XR소재부품장비 개발지원센터 공모사업 선정 및 개소 : 2021. 12.  
▶ 원광대 XR관 개관 (2022. 5.)
- 메타버스 협의체 참여 (전북도 주관) : 2022. 1.
- 상용차용 대화면 다기능 홀로그래픽 HUD 서비스 실증 사업 공모 선정 : 2022. 4.
- 홀로그램 기반 문화재 복원 및 가시화 서비스 사업화 실증사업 공모 선정: 2022. 4.
- 「호러홀로그램 페스티벌」 추진 : 2022. 10.
- 홀로그램 및 XR 기술교류회 개최 : 2022. 11.

## VI 기대효과

- 전국 유일의 VR·AR·홀로그램을 포함한 소재·부품·장비에서 실감콘텐츠까지 신산업 생태계 구축 및 지역 신규 일자리 창출
- 홀로그램 산업 생태계를 기반으로 전국 유일의 홀로그램 거점 도시를 실현하고, 지역 경제 활성화 및 지역 선도 도시로의 발돋움